NEWKILL® 60 WG

MARKETING ARM INTERNATIONAL Environmentally Friendly Products

EQ ECUAQUIMICA La mano amiga

Herbicida
Gránulos dispersables (WG)

ACCIÓN FITOSANITARIA: NEWKILL® 60 WG es un herbicida sistémico post-emergente que pertenece al grupo de las sulfonilureas, efectivo para el control de malezas en el cultivo de arroz.

NOMBRE COMÚN: METSULFURON- METHYL.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Gránulos dispersables (WG) que contienen 600 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: NEWKILL® 60 WG es un herbicida de acción sistémica para el control post-emergente de malezas de la especie de *Echinochloa* y algunas de hoja ancha en aspersión foliar.

MECANISMO DE ACCIÓN: El Metsulfuron methyl es de absorción y translocación sistémica, actúa inhibiendo la división celular a través del bloqueo de la enzima Acetolactato-sintetasa (ALS), también llamado AHAS, que es la enzima clave para la biosíntesis de los aminoácidos esenciales como leucina, isoleucina y valina, principalmente a nivel de los meristemos apicales, interrumpiendo el crecimiento de las malezas susceptibles.

COMPATIBILIDAD: NEWKILL® 60 WG es compatible con la mayoría de herbicidas, fertilizantes foliares e insecticidas excepto los organofosforados. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación con otros productos.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica IV (Franja verde).

MODO DE EMPLEO: Prepare la mezcla en un recipiente pequeño con agua, añada la dosis recomendada, mezcle hasta formar una suspensión homogénea, luego vierta en el tanque con el agua requerida para la aplicación y agite fuertemente para homogenizar la mezcla. No guardar la mezcla, prepare lo necesario para la aplicación. Se recomienda utilizar INDICATE 5® para ajustar el pH del agua a 5.5, además se debe regular el contenido de sales (dureza) antes de diluir NEWKIL® 60 WG.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplique en post-emergencia dirigida. Una sola vez por ciclo vegetativo.

REINGRESO: Esperar 12 horas para reingresar al área tratada. Si necesita ingresar antes de este período de tiempo, esperar que se seque bien la aspersión y utilizar el equipo completo de protección personal.

FRASES DE ADVERTENCIA: Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestres. Tóxico para peces, por lo tanto: "No contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos". "No almacenar en casa de habitación. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos y alimentos". "Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y animales". "No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario". "No emplear este envase para ningún otro fin". Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase vacío triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin". "En caso de derrame, cubrir el producto con tierra o aserrín, recoger y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin". "No aplique el producto en dirección contraria al viento".

PRECAUCIONES: Este producto puede ser mortal si se ingiere, venenoso si se inhala, puede ocasionar daño a los ojos.
Durante: La preparación y utilización del producto NO COMER, BEBER O FUMAR.
Evitar: La inhalación e ingestión de la substancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.
Usar: Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además mascarilla con filtro.
Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación accidental:
Por inhalación: Apartar al paciente inmediatamente de la zona de peligro y suministrarle aire puro, manténgale en reposo.
Por contacto con la piel: Despojarse de la ropa contaminada, lavarse o bañarse con abundante agua y jabón
Por contacto con los ojos: Lávese con abundante agua o suero fisiológico durante por lo menos 15 minutos.
Por ingestión: No inducir al vómito. Hacer un lavado estomacal, ingerir leche, huevos, gelatina y en último caso tomar agua. No se debe tomar alcohol.

ANTÍDOTO: Lavar el tracto gastrointestinal con una solución de Bicarbonato de sodio al 5 %. No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático, vigilar los signos vitales y la respiración.
CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: EN GUAYAQUIL (COSTA) CITOX 04-2451022; EN QUITO (SIERRA) CIATOX 02-2905162.
Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA, telf: (04) 2 682-050 Guayaquil, (02) 2 861-690 Quito.

PRESENTACIÓN:
Sobre x 15 g.

REGISTRO UNIFICADO: 072-H 4-SESAU

FORMULADOR: MARKETING ARM INTERNATIONAL, INC. USA.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.

INSTRUCCIONES DE USO DE NEWKIL® 60 WG:

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA		DOSIS g/ha	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ARROZ *Oryza sativa*	Verdolaga Dormilona Batatilla Clavo de Agua Pato de Agua Botoncillo Pega-pega Tripa de pollo Lechosa Mangona Balsilla Botoncillo	*Portulaca oleracea* *Mimosa pigra* *Ipomoea congesta* *Jussiea* sp. *Ammania coccinea* *Eclipta alba* *Desmodium tortuosum* *Euphorbia hirta* *Euphorbia heterophylla* *Commlina difusa* *Corchorus orinocansis* *Caperonia palustri*	5 - 10	Aplique en postemergencia total y con 4-5 hojas. Puede aplicar hasta 25 días después de germinado. En malezas de hoja ancha pueden ser aplicadas hasta 7 hojas y con 10-15 cm de altura.